HT-SB1
HT-WS1

Crystal Surround Air Track

(Aktivní reproduktory)

uživatelská příručka

představte si své možnosti

Děkujeme vám za zakoupení výrobku Samsung.
Pro získání rozšířeného balíčku služeb, prosím,
zaregistrujte svůj výrobek na stránkách

www.samsung.com/register

SAMSUNG

charakteristiky

Aktivní reproduktory

Tento přístroj obsahuje aktivní reproduktory, které přehrávají velmi kvalitní zvuk pomocí jedné tenké jednotky.
Přístroj nevyžaduje žádné satelitní reproduktory a kabely, které jsou obvyklé u běžných systémů prostorového zvuku.

Multifunkční dálkové ovládání

Dodávané dálkové ovládání lze využít i k ovládání televizoru připojeného k tomuto přístroji.

Dálkové ovládání je vybaveno tlačítkem TV, jehož jedním stiskem lze provádět řadu operací.

Tímto multifunkčním dálkovým ovládáním můžete nastavit hlasitost, přepnout kanál nebo přizpůsobit navigační menu televizoru.

Zvláštní režim zvukového pole

Můžete si vybrat ze tří režimů zvukového pole (NEWS - Zprávy, CINEMA - Kino a MUSIC - Hudba) podle toho, jaký typ zdrojového signálu posloucháte.

Slučitelnost s technologiemi

Tento přístroj je vybaven dekodéry slučitelnými s Dolby Digital, DTS (Digital Theater Systems) and SFE (Sound Field Effect).

- **Dolby Digital**

  Jde o standardní formát zvukového signálu využívaný na DVD a dalších čistě digitálních médiích.
  Tato technologie prostorového zvuku poskytuje velmi kvalitní digitální zvuk s až 5.1 samostatnými kanály, což přináší směrové a realističtější efekty.

- **DTS (Digital Theater Systems)**

  DTS nabízí diskrétní 5.1kanálový digitální zvuk pro hudbu i filmy a díky nižšímu stupni komprese oproti Dolby Digital přináší bohatší zvuk.

- **SFE (Sound Field Effect) používající 32bitové zpracování digitálního zvukového signálu**

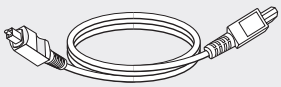
  Poskytuje realističtější prostorový zvuk s běžnými zdroji stereo zvuku.

Bezdrátový subwoofer (jen HT-WS1)

Bezdrátový modul společnosti Samsung vás zbaví kabelů mezi hlavní jednotkou a subwooferem.
Místo toho se subwoofer připojí k malému bezdrátovému modulu, který komunikuje s hlavní jednotkou.

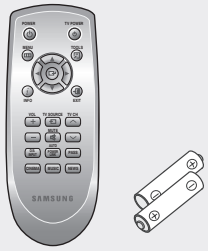
SOUČÁSTI DODÁVKY

Zkontrolujte podle následujícího seznamu, zda jste obdrželi kompletní příslušenství.

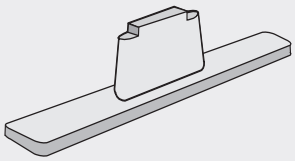


Optický kabel

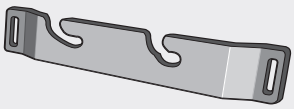
Uživatelská příručka



Dálkové ovládání / baterie (AAA)

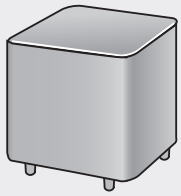


Kolébkový stojan



Konzola pro montáž na stěnu

<jen HT-WS1>



Bezdrátový subwoofer (PS-WWS1)

- Příslušenství se může mírně lišit od zobrazeného.

bezpečnostní informace

BEZPEČNOSTNÍ VAROVÁNÍ

ABYSTE PŘEDEŠLI RIZIKU ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM, NEODNÍMEJTE ZADNÍ KRYT PŘÍSTROJE. UVNITŘ PŘÍSTROJE NEJSOU ŽÁDNÁ SERVISNÍ MÍSTA. OPRAVU SVĚŘTE KVALIFIKOVANÉMU SERVISNÍMU TECHNIKOVI.

Tento symbol indikuje přítomnost nebezpečného napětí uvnitř přístroje, které může způsobit úraz elektrickým proudem.

Tento symbol upozorňuje na existenci důležitých pokynů pro provoz a údržbu přístroje, které jsou součástí příslušenství přístroje.

VAROVÁNÍ: Abyste předešli nebezpečí vzniku požáru nebo úrazu elektrickým proudem, nevystavujte tento přístroj dešti nebo vlhkosti.

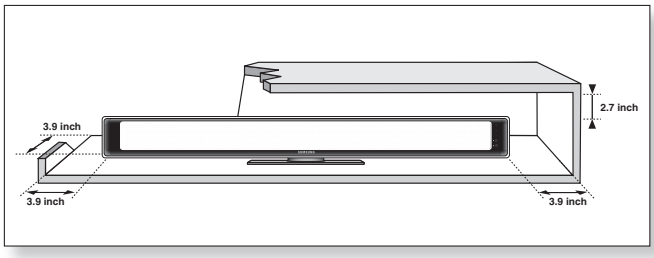
UPOZORNĚNÍ: ABYSTE PŘEDEŠLI RIZIKU ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM, ZASUŇTE ŠIROKOU ČÁST VIDLICE SÍŤOVÉ ZÁSTRČKY DO ŠIROKÉHO VÝŘEZU AŽ NA DORAZ.

- Tento přístroj musí být vždy připojen k síťové zásuvce, která je řádně uzemněna.
- Pro odpojování přístroje od sítě je třeba odpojit síťový napájecí kabel ze síťové zástrčky, a z tohoto důvodu musí být tato zástrčka snadno přístupná.

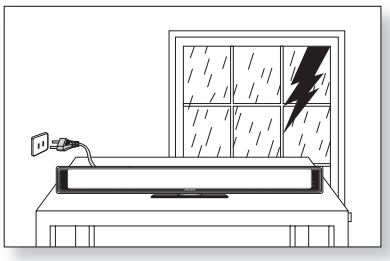
UPOZORNĚNÍ

- Přístroj by neměl být vystaven kapající nebo stříkající vodě. Neumísťujte na něj objekty naplněné vodou, např. vázy.
- Síťová zástrčka se používá k odpojení zařízení od napájení a měla by být kdykoli přístupná.

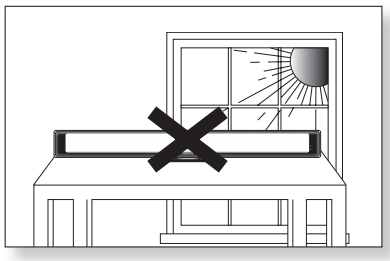
BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ



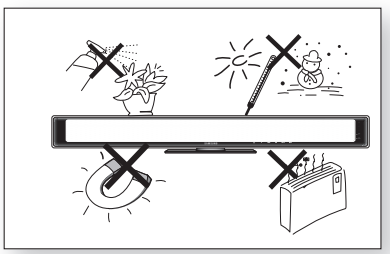
Ujistěte se, že zásuvky střídavého proudu ve vašem domě odpovídají údajům na identifikačním štítku umístěném na zadní straně přístroje. Přístroj instalujte ve vodorovné poloze na vhodný podklad (např. nábytek) s dostatečným prostorem okolo pro větrání (7,5 – 10 cm). Neblokujte ventilační otvory. Neumisťujte přístroj na zesilovače ani jiná zařízení, která se mohou zahřívat. Přístroj je navržen pro nepřetržité používání.
Pokud chcete přístroj zcela odpojit od napájení, vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky, zejména, pokud přístroj delší dobu nebudete používat.



Během bouřky odpojte zástrčku napájecího kabelu ze zásuvky elektrorozvodné sítě. Napěťové špičky způsobené blesky by mohly přístroj poškodit.



Přístroj nevystavujte přímému slunečnímu světlu nebo jiným zdrojům tepla.
Hrozí přehřátí a porucha přístroje.

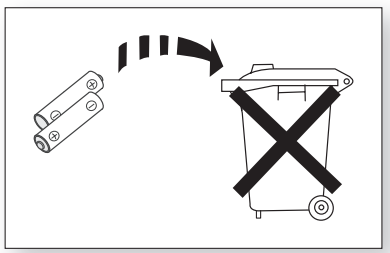


Přístroj chraňte před vlhkostí (např. vázy) a horkem (např. krb) a neumisťujte jej do blízkosti zdrojů silných magnetických nebo elektrických polí

V případě poruchy přístroje odpojte napájecí kabel od elektrorozvodné sítě.

Přístroj není určen k průmyslovému využití. Používejte jej pouze pro osobní účely.

Pokud byl přístroj uložen v chladném prostředí, může dojít ke kondenzaci. Při přepravě přístroje v zimním období počkejte před jeho opětovným použitím přibližně 2 hodiny, než získá pokojovou teplotu.



Baterie používaná v tomto přístroji obsahuje chemikálie, které mohou poškodit životní prostředí.
Nevyhazujte použité baterie do běžného domovního odpadu.

obsah

CHARAKTERISTIKY 2

2 Charakteristiky
3 Součásti dodávky

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE 4

4 Bezpečnostní varování
5 Bezpečnostní opatření

ZAČÍNÁME 7

7 Než se pustíte do čtení této příručky

POPIS 8

8 Čelní panel
9 Zadní panel

DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ 10

10 Průvodce dálkovým ovládáním

PŘIPOJENÍ 12

12 Instalace kolé bkového stojanu
12 Instalace držáku na zeď
13 Připojení bezdrátového subwooferu
14 Připojení přístroje crystal surround air track

FUNKCE 15

15 Základní funkce
15 Pokročilé funkce

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ 17

17 Řešení problémů

DODATEK 18

18 Technické údaje

NEŽ SE PUSTÍTE DO ČTENÍ TÉTO PŘÍRUČKY

Než začnete číst text příručky, seznamte se s významem níže uvedených symbolů.

Symboly použité v příručce

Symbol	Termín	Definice
	Výstraha	Upozorňuje na případ, kdy určitá funkce není k dispozici nebo může dojít ke ztrátě nastavení.
	Poznámka	Uvádí tipy nebo odkazy na stránky, které usnadní používání funkcí.

Jak používat uživatelskou příručku

1) Před použitím tohoto výrobku se určitě seznamte s Bezpečnostními pokyny (Viz strana 4)
2) Pokud se objeví problém, podívejte se na Řešení problémů. (Viz strana 17)

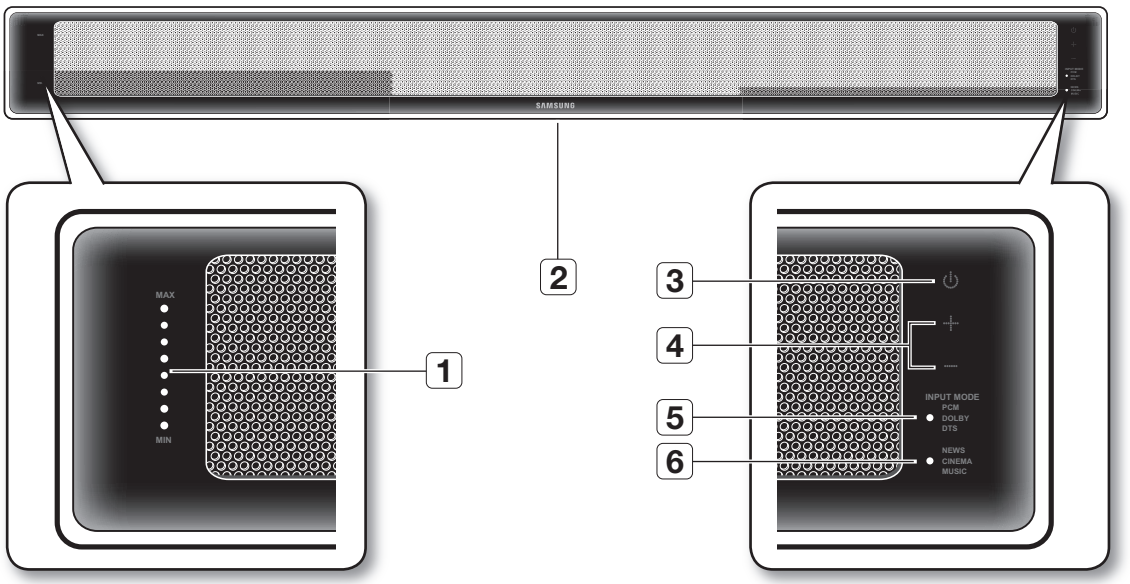
Autorská práva

© 2009 Samsung Electronics Co., Ltd.

Všechna práva vyhrazena; Žádná část této uživatelské příručky nesmí být reprodukována ani kopírována bez předchozího písemného souhlasu firmy Samsung Electronics Co., Ltd.

popis

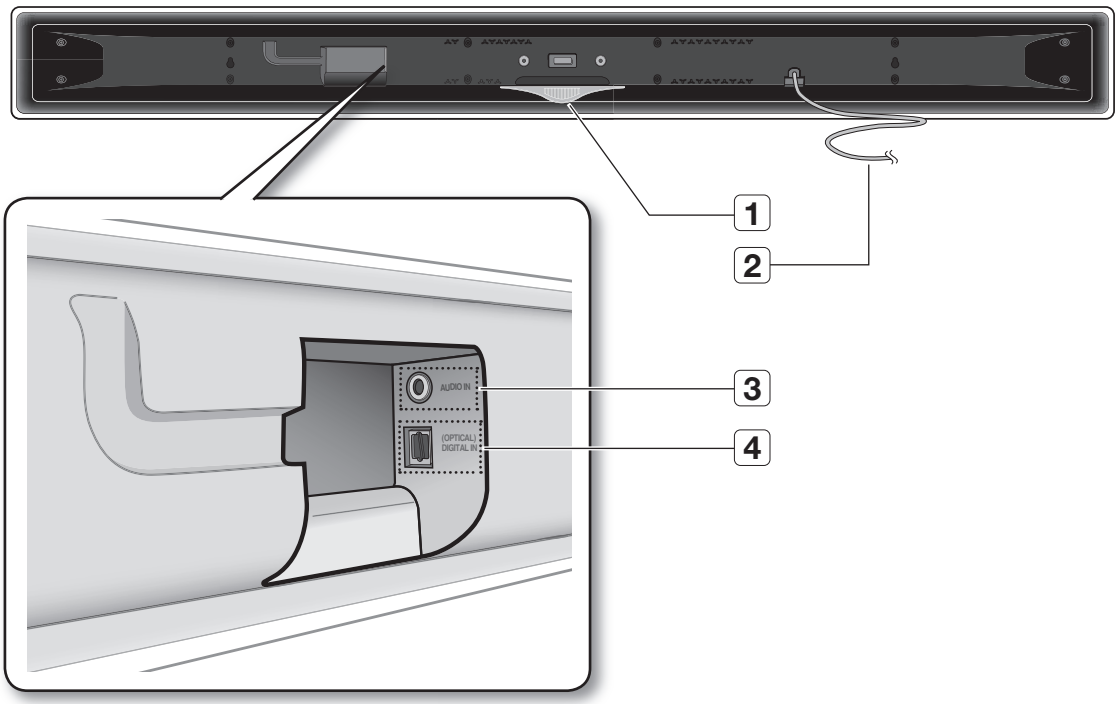
ČELNÍ PANEL



1	**INDIKÁTOR HLASITOSTI**	Zobrazuje aktuální hlasitost. (LED indikátor svítí v 8 úrovních, podle hlasitosti.)
2	**KONTROLKA POHOTOVOSTNÍHO REŽIMU**	Kontrolka svítí v pohotovostním režimu. Kontrolka zhasne, pokud je přístroj vypnut.
3	**VYPÍNAČ**	Zapíná a vypíná systém Crystal Surround Air Track.
4	**HLASITOST +/-**	Ovládání hlasitosti.
5	**REŽIM VSTUPU**	Vybírá optický nebo zvukový vstup.
6	**REŽIM ZVUKOVÉHO POLE**	Volí režim zvukového pole. (News - zprávy, Cinema - kino nebo Music - hudba)

▪ Po zapnutí přístroje se ozve cvaknutí a přístroj začne hrát až po 4 až 5 sekndách.

ZADNÍ PANEL



1	**KONTROLKA POHOTOVOSTNÍHO REŽIMU**	Kontrolka svítí v pohotovostním režimu. Kontrolka zhasne, pokud je přístroj vypnut.
2	**NAPÁJECÍ KABEL**	Připojte napájecí kabel ze zásuvky elektrorozvodné sítě.
3	**VSTUP AUDIO IN**	Připojte analogový výstup vnějšího zařízení.
4	**VSTUP DIGITAL IN**	Připojte digitální (optický) výstup vnějšího zařízení.

- Při odpojování kabelu od zásuvky elektrorozvodné sítě držte koncovku. Netahejte za kabel.
- Nepřipojujte tento přístroj a další komponenty do zásuvky elektrorozvodné sítě, dokud nejsou propojeny všechny signálové kabely.

dálkové ovládání

PRŮVODCE DÁLKOVÝM OVLÁDÁNÍM

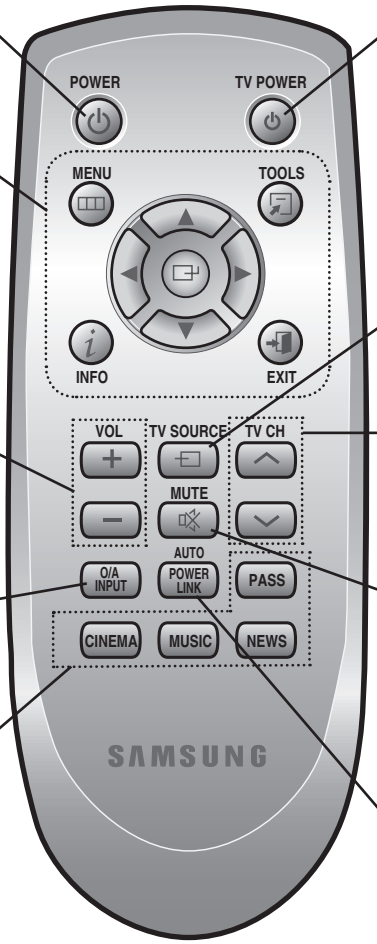
Tlačítko POWER
Zapíná a vypíná systém Crystal Surround Air Track.

NASTAVENÍ NAVIGAČNÍ NABÍDKY TV
Nastavuje a vybírá položky navigační nabídky televizoru Samsung.

VOLUME + / -
Nastavuje hlasitost přístroje a televizoru.

O/A INPUT
Vybírá digitální (optický) nebo zvukový vstup.

REŽIM ZVUKOVÉHO POLE
Volí režim zvukového pole. (News - zprávy, Cinema - kino nebo Music - hudba)



Tlačítko TV POWER
Zapíná a vypíná televizor.

TV SOURCE
Vybírá vstup televizoru.

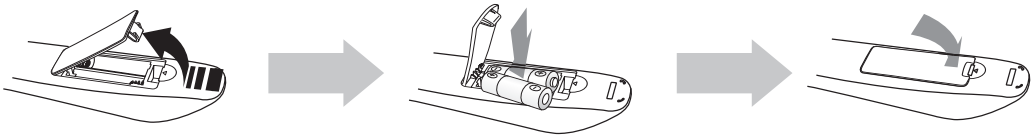
TV CHANNEL
Přepíná kanály na televizoru.

ZTLUMENÍ
Vypnutí zvuku přístroje. Dalším stiskem tlačítka obnovíte původní hlasitost zvuku.

AUTOMATICKÉ PROPOJENÍ ZAPNUTÍ A VYPNUTÍ
Synchronizuje zapnutí a vypnutí přístroje s optickým signálem z televizoru.

- Toto dálkové ovládání dokáže ovládat jen televizory Samsung.
- V závislosti na používaném televizoru se ovládání televizoru tímto dálkovým ovládáním nemusí podařit. V tom případě televizor ovládejte k němu dodávaným dálkovým ovládáním.

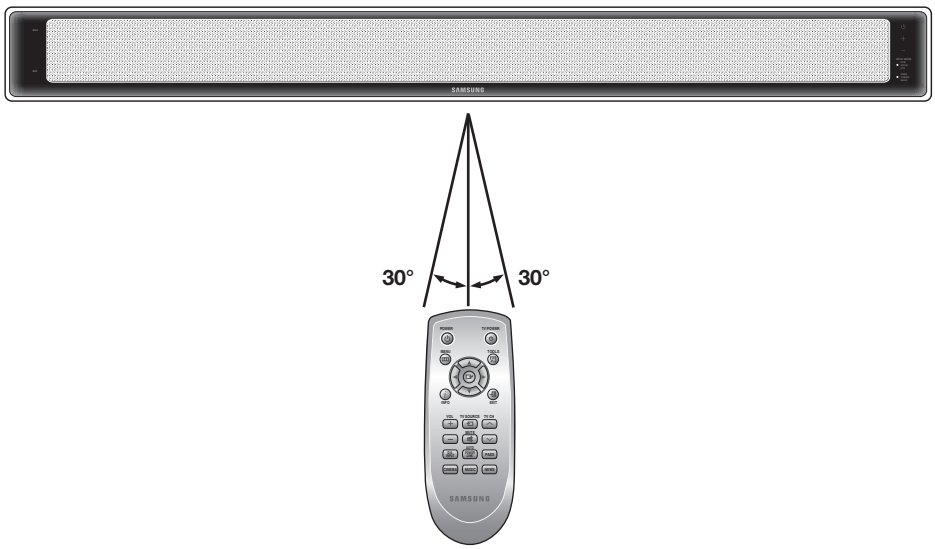
Vložení baterií do dálkového ovládání



1. Zvedněte kryt na zadní straně dálkového ovládání nahoru podle obrázku.
2. Vložte dvě baterie AAA.
   Při vkládání baterie orientujte podle značek „+“ a „-“ vyznačených na schématu uvnitř prostoru pro baterie.
3. Vraťte kryt na místo.
   Při běžném používání televizoru baterie vydrží přibližně jeden rok.

Provozní dosah dálkového ovládání

Dálkové ovládání lze použít do vzdálenosti přibližně 7 metrů v přímém směru.
Lze jej rovněž použít ve vodorovném úhlu až 30° od snímače signálu dálkového ovládání.



připojení

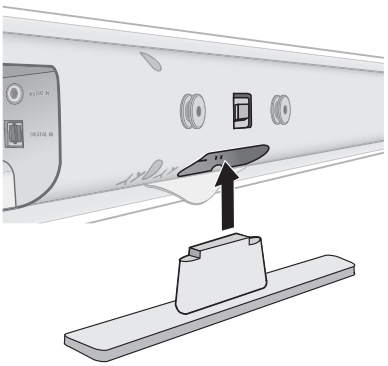
INSTALACE KOLÉBKOVÉHO STOJANU

Kolébkový stojan lze použít k instalaci přístroje na polici. Ujistěte se, že přístroj stojí na rovném povrchu.

PŘIPOJENÍ

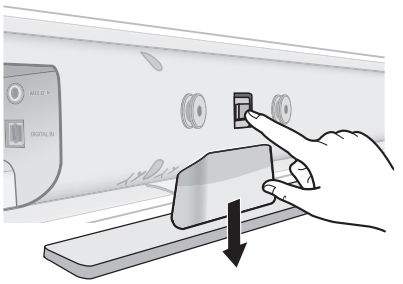
Zasuňte kolébkový stojan do reproduktoru, až se ozve cvaknutí.

- Při připojování musí štěrbina na kolébkovém stojanu směřovat dopředu.



ODPOJENÍ

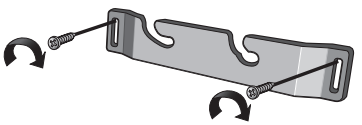
Stiskem tlačítka uvolněte kolébkový stojan z přístroje.



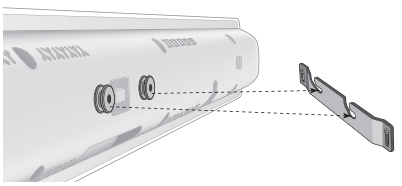
INSTALACE DRŽÁKU NA ZEĎ

Tento přístroj můžete upevnit na zeď pomocí držáku na zeď.

1. Držák na zeď umístěte na povrch zdi a zajistěte jej dvěma šrouby (nejsou součástí dodávky).



2. Poté přístroj zasuňte do odpovídajících výřezů na držáku na stěnu. V zájmu bezpečnosti montáže se ujistěte, že montážní čepy zcela zapadly na dno výřezů.



3. Tím je instalace doporučeného držáku na zeď dokončena.

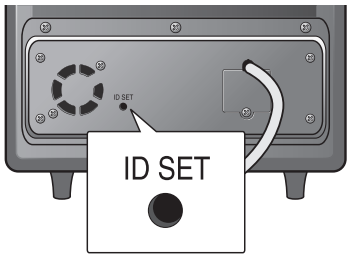
- Přístroj důkladně upevněte na stěnu, aby neodpadl. V případě pádu přístroje hrozí úraz nebo poškození produktu.
- Když je přístroj namontován na stěnu, dávejte pozor, aby děti netahaly za spojovací kabely, jinak by mohl upadnout.
- Pro optimální výkon při instalaci na stěnu by vzdálenost mezi reproduktory a televizorem měla být alespoň 5 cm.

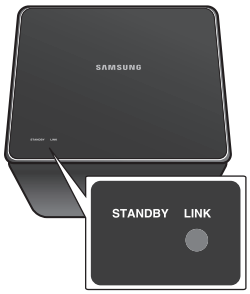
PŘIPOJENÍ BEZDRÁTOVÉHO SUBWOOFERU (JEN HT-WS1)

Připojovací ID subwooferu je přednastaveno při výrobě a hlavní přístroj a subwoofer by se při zapnutí měly automaticky bezdrátově spojit. Pokud se indikátor připojení nerozsvítí, ani když jsou hlavní přístroj a subwoofer zapnuté, nastavte ID následujícím postupem.

1. Připojte napájecí kabely hlavního přístroje a subwooferu ke zdroji napájení střídavým proudem.

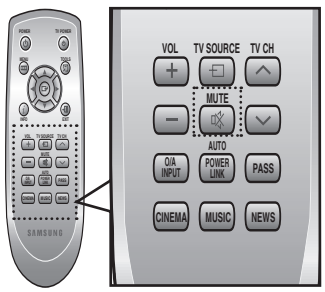
2. Malým špičatým předmětem stiskněte tlačítko **ID SET** na zadní straně subwooferu na 3 sekundy.
- Indikátor POHOTOVOSTNÍHO REŽIMU nesvítí a indikátor PŘIPOJENÍ (modrá LED kontrolka) rychle bliká.





3. Když je hlavní přístroj vypnutý (POHOTOVOSTNÍ režim), stiskněte na 5 sekund tlačítko **MUTE** na dálkovém ovládání.
- Indikátor hlasitosti na hlavní jednotce se rozsvítí a přístroj se vrátí do pohotovostního režimu.

4. Stiskem tlačítka **POWER** zapněte hlavní přístroj.
- Hlavní přístroj a subwoofer jsou nyní spojeny.
- The Link indicator (blue LED) on the subwoofer is turned on.
- Indikátor připojení (modrá LED kontrolka) na subwooferu svítí.



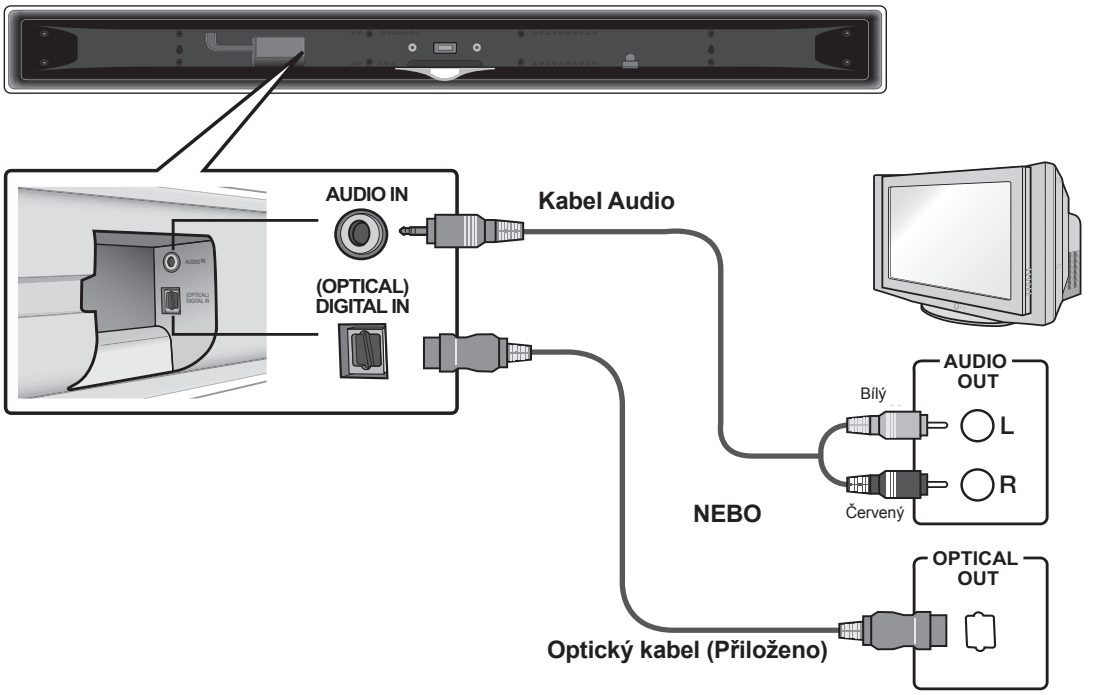
- Před přemisťováním nebo instalací produktu se ujistěte, že je vypnutý, a odpojte napájecí kabel.
- Pokud je hlavní jednotka vypnuta, bezdrátový subwoofer bude v pohotovostním režimu a indikátor STANDBY na boku bude blikat.
- Pokud v blízkosti systému používáte zařízení, které pracuje na téže frekvenci (2,4 GHz), např. mikrovlnnou troubu, kartu bezdrátové sítě LAN, zařízení Bluetooth nebo jiné bezdrátové zařízení, může docházet k výpadkům zvuku v důsledku rušení.
- Přenosová vzdálenost radiových vln je asi 10 m, ale může se lišit v závislosti na provozním prostředí. Pokud je mezi hlavní jednotkou přístroje a bezdrátovým přijímacím modulem železobetonová nebo kovová zeď, nemusí systém vůbec pracovat, protože rádiové vlny nepronikají kovem.
- Pokud hlavní jednotka nenaváže bezdrátové připojení, zkuste spojení hlavní jednotky a bezdrátového subwooferu obnovit výše uvedenými kroky 1-4.

- Anténa bezdrátového příjmu je zabudována do bezdrátového subwooferu. Udržujte přístroj z dosahu vody a vlhkosti.
- Pro optimální poslech se ujistěte, že v okolí bezdrátového subwooferu se nenacházejí žádné překážky.

PŘIPOJENÍ PŘÍSTROJE CRYSTAL SURROUND AIR TRACK

Tato sekce popisuje dva způsoby (digitální a analogový) připojení přístroje k televizoru.

Přístroj je vybaven jedním optickým digitálním konektorem a jedním analogovým konektorem pro připojení televizoru.



AUDIO IN (VSTUP ZVUKU)

Připojte konektor VSTUP ZVUKU na hlavní jednotce ke konektoru VÝSTUP ZVUKU na televizoru. Zástrčky patří do stejně zbarvených zásuvek.

NEBO,

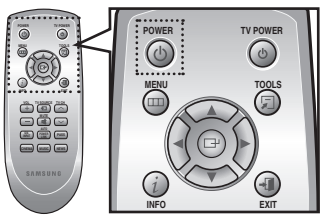
DIGITAL IN (OPTICAL) (DIGITÁLNÍ VSTUP)

Připojte konektor Digitální vstup na hlavní jednotce ke konektoru OPTICKÝ VÝSTUP na televizoru.

- Nepřipojujte napájecí kabel tohoto produktu ani televizoru do zásuvky na zdi, dokud nejsou dokončena připojení mezi zařízeními.
- Před přemisťováním nebo instalací přístroje se ujistěte, že je vypnutý, a odpojte napájecí kabel.
- Tento přístroj můžete připojit k dalším zařízením. (Například přehrávač DVD, set-top box atd.)

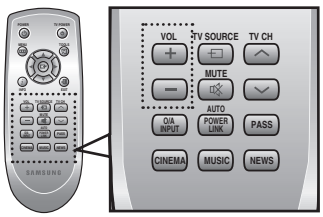
funkce

ZÁKLADNÍ FUNKCE



Zapnutí/vypnutí napájení

1. Dotkněte se tlačítka **vypínač** (⏻) na předním panelu.
   NEBO,
   Stiskem tlačítka **POWER** na dálkovém ovládání přístroj zapněte.
   - Na předním panelu se zobrazí hlasitost.
2. Dotkněte se tlačítka **vypínač** (⏻) na předním panelu.
   NEBO,
   Stiskem tlačítka **POWER** na dálkovém ovládání přístroj vypněte.



Nastavení hlasitosti

Dotkněte se tlačítka **hlasitost +/-** na předním panelu.

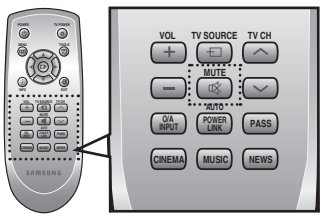
NEBO,

Stiskem tlačítka **VOL +/–** na dálkovém ovládání zvyšte nebo snižte hlasitost.

- Na předním panelu se zobrazí číselná hodnota hlasitosti.

- Každým stiskem tlačítka VOL +/– hlasitost zvýšíte nebo snížíte.
- Pokud chcete, aby hrál jen systém Crystal Surround Air Track, vyberte volbu EXTERNAL AMPLIFIER (Vnější zesilovač) v nabídce AUDIO SETEUP (Nastavení zvuku) televizoru. Viz návod k televizoru dodávaný s televizorem.

POKROČILÉ FUNKCE



Vypnutí zvuku

Tato funkce se hodí, když přijde návštěva nebo zazvoní telefon.

1. Stiskem tlačítka **MUTE** (🔇) na dálkovém ovládání vypněte zvuk.
2. Dalším stiskem tlačítka **MUTE** na dálkovém ovládání (nebo stiskem tlačítka **VOL +/–**) obnovte původní hlasitost.

Výběr režimu vstupu

Můžete vybrat optický nebo zvukový vstup.

Dotkněte se tlačítka **INPUT MODE** na předním panelu.

NEBO,

Opakovaným stiskem tlačítka **O/A INPUT** na dálkovém ovládání vyberte digitální (optický) nebo zvukový vstup.

Režim vstupu		Barva LED
Digitální vstup (Optický)	PCM	Čerevená
	DOLBY	Zelená
	DTS	Modrá
Zvukový vstup		Nesvítí

Výběr režimu zvukového pole

Můžete si vybrat ze tří režimů zvukového pole (NEWS - Zprávy, CINEMA - Kino a MUSIC - Hudba) podle toho, jaký typ zdrojového signálu posloucháte. Vybraný režim zvukového pole je signalizován barvou LED.

Režim zvukového pole	Barva LED	Funkce
NEWS (Zprávy)	**Červená**	Stiskněte tlačítko NEWS na dálkovém ovládání, pokud posloucháte zprávy.
CINEMA (Kino)	**Zelená**	Stiskněte tlačítko CINEMA na dálkovém ovládání, pokud posloucháte film.
MUSIC (Hudba)	**Modrá**	Stiskněte tlačítko MUSIC na dálkovém ovládání, pokud posloucháte hudbu.
PASS (Průchozí)	**Nesvítí**	Stiskněte tlačítko PASS na dálkovém ovládání, pokud si chcete poslechnout původní zvuk bez úprav.

Využití funkce AUTO POWER LINK

Pokud zapnete nebo vypnete napájení televizoru Samsung, automaticky se zapne nebo vypne i systém Crystal Surround Air Track, pokud je k němu televizor připojen. (Přístroj se po 20 minutách vypne.)

Stiskněte tlačítko **AUTO POWER LINK** na dálkovém ovládání tohoto přístroje.

- Funkce automatického propojení zapnutí a vypnutí se zapne, respektive vypne, při každém stisku tlačítka **AUTO POWER LINK**.

AUTO POWER LINK	LED pohotovostního režimu
Zap	LED pohotovostního režimu 3x krátce blikne
Vyp	LED pohotovostního režimu 1x dlouze blikne

Použití funkcí televizoru

1. Stiskněte tlačítko **TV POWER** na dálkovém ovládání tohoto přístroje.
2. Stiskem tlačítka **TV CH** na dálkovém ovládání vyberte kanál.
3. Stiskem tlačítka **VOL +/–** na dálkovém ovládání nastavte hlasitost tohoto přístroje.
4. Jedním z tlačítek režimu zvukového pole na dálkovém ovládání vyberte požadovaný režim zvukového pole.

▪ Toto dálkové ovládání dokáže ovládat jen televizory Samsung.

řešení problémů

Dříve, než se obrátíte na servis, zkontrolujte níže uvedené.

Příznak	Příčina	Náprava
Přístroj se nezapne.	• Je napájecí kabel zapojen do zásuvky?	• Zapojte zástrčku napájecího kabelu do zásuvky.
Přístroj nereaguje na stisknutí tlačítka.	• Je ve vzduchu statická elektřina?	• Odpojte napájecí kabel a opět jej zapojte.
Není slyšet zvuk.	• Je přístroj správně připojen k televizoru? • Je funkce ztlumení zvuku zapnutá? • Je hlasitost nastavena na minimum?	• Správně je připojte. • Stiskem tlačítka ZTLUMENÍ vypněte tuto funkci. • Nastavte hlasitost.
Po výběru funkce TV se na obrazovce televizoru neobjeví obraz.	• Je televizor správně připojen?	• Správně je připojte.
Dálkové ovládání nefunguje.	• Jsou baterie vybité? • Je vzdálenost mezi dálkovým ovládáním a hlavní jednotkou příliš velká?	• Vyměňte baterie za nové. • Zmenšete vzdálenost mezi dálkovým ovládáním a hlavní jednotkou.
Zvuk pravého a levého kanálu je zaměněn.	• Jsou kabely levého/pravého zvukového výstupu televizoru správně připojeny?	• Zkontrolujte levý a pravý kanál a správně je připojte.

dodatek

TECHNICKÉ ÚDAJE

OBECNÉ	Příkon v pohotovostním režimu		0,9 W
	Provozní příkon	Hlavní jednotka	35 W
		Subwoofer	35 W
	Hmotnost	Hlavní jednotka	2,6 kg
		Subwoofer	7,3 kg
	Rozměry (Š x V x H)	Hlavní jednotka	1000 x 117 x 64 mm
		Subwoofer	290 x 372 x 295 mm
	Rozsah provozních teplot		+ 5 °C až +35 °C
	Rozsah provozní vlhkosti		10 % až 75 %
ZESILOVAČ	Jmenovitý výstupní výkon	Hlavní jednotka	80 W/kan., 4 Ω, celk. harm. zkreslení = 10 %, 1 kHz
		Subwoofer	100 W, 3 Ω, celk. harm. zkreslení = 10 %, 120 Hz
	Citlivost/impedance vstupu		1800mV/47KΩ
	Odstup signál-šum (analogový vstup)		70 dB
	Přeslech kanálů (1 kHz)		60 dB
FREKVENČNÍ ODEZVA	Analogový vstup		20Hz~20kHz(±3 dB)
	Digitální vstup/48 kHz PCM		20Hz~20kHz(±3 dB) v závislosti na televizoru

***** Údaje o odstupu signál-šum, zkreslení, přeslechu kanálů a využitelné citlivosti jsou založeny na měření podle pokynů AES (Audio Engineering Society).

*****: Nominální specifikace

- Společnost Samsung Electronics Co., Ltd si vyhrazuje právo změnit specifikace bez upozornění.
- Hmotnost a rozměry jsou přibližné.

Kontaktuje SAMSUNG PO CELÉM SVĚTĚ

Pokud máte dotazy nebo komentáře k výrobkům Samsung, kontaktujte centrum péče o zákazníky SAMSUNG.

Region	Země	Zákaznický servis ☎	Webové stránky
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/us
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421, 4004-0000	www.samsung.com/br
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
	HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com/latin
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
	CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG(800-726786)	www.samsung.com/cz
	DENMARK	8-SAMSUNG(7267864)	www.samsung.com/dk
	FINLAND	30-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	01 4863 0000	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/hu
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	3-SAMSUNG(7267864)	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 1SAMSUNG(172678), 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com/es
	SWEDEN	075-SAMSUNG(726 78 64)	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0810-SAMSUNG(7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com/at
	SWITZERLAND	0848-SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
	KAZAHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.ua
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
	LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858, 400-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282, 1800 110011, 1-800-3000-8282	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) 1-800-3-SAMSUNG(726-7864), 02-5805777	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	www.samsung.com/th
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
Middle East & Africa	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com/ae

Správná likvidace baterií v tomto výrobku

(Platí v Evropské unii a dalších evropských zemích s vlastními systémy zpětného odběru baterií.)

Tato značka na baterii, návodu nebo obalu znamená, že baterie v tomto výrobku nesmí být na konci své životnosti likvidovány společně s jiným domovním odpadem. Případně vyznačené symboly chemikálií Hg, Cd nebo Pb upozorňují na to, že baterie obsahuje rtuť, kadmium nebo olovo v množství překračujícím referenční úrovně stanovené směrnicí ES 2006/66. Pokud baterie nejsou správně zlikvidovány, mohou tyto látky poškodit zdraví osob nebo životní prostředí.

Pro ochranu přírodních zdrojů a pro podporu opakovaného využívání materiálů oddělte, prosím, baterie od ostatních typů odpadu a nechte je recyklovat prostřednictvím místního bezplatného systému zpětného odběru baterií.

Správná likvidace výrobku (Elektrický a elektronický odpad)

Toto označení na výrobku, jeho příslušenství nebo dokumentaci znamená, že výrobek a jeho elektronické příslušenství (například nabíječku, náhlavní sadu, USB kabel) je po skončení životnosti zakázáno likvidovat jako běžný komunální odpad. Možným negativním dopadům na životní prostředí nebo lidské zdraví způsobeným nekontrolovanou likvidací zabráníte oddělením zmíněných produktů od ostatních typů odpadu a jejich zodpovědnou recyklací za účelem udržitelného využívání druhotných surovin.

Uživatelé z řad domácností by si měli od prodejce, u něhož produkt zakoupili, nebo u příslušného městského úřadu vyžádat informace, kde a jak mohou tyto výrobky odevzdat k bezpečné ekologické recyklaci.

Podnikoví uživatelé by měli kontaktovat dodavatele a zkontrolovat všechny podmínky kupní smlouvy. Tento výrobek a jeho elektronické příslušenství nesmí být likvidován spolu s ostatním průmyslovým odpadem.

ENERGY STAR

Code No. AH68-02184G(0.0)